

Zpřístupňování výzkumných dat, publikací a aktuálních informací o výzkumu v DANS

Elly Dijk a Peter Doorn

Konference o šedé literatuře a repozitářích 2014
Národní technická knihovna
22. října 2014
Praha, Česká republika

Prezentace je dostupná pod licencí Creative Commons, licence: CC-BY-SA-4.0

(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>), via <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-175815>



Co je DANS?

Od roku 2005
institut
Nizozemské
akademie a
organizace
financování
výzkumu (KNAW
& NWO)

Mise: propagace
a zajištění
trvalého přístupu
k digitálním
výzkumným
informacím

Historie prvního
předchůdce sahá
do roku 1964
(Steinmetz
Foundation),
Historical Data
Archive 1989







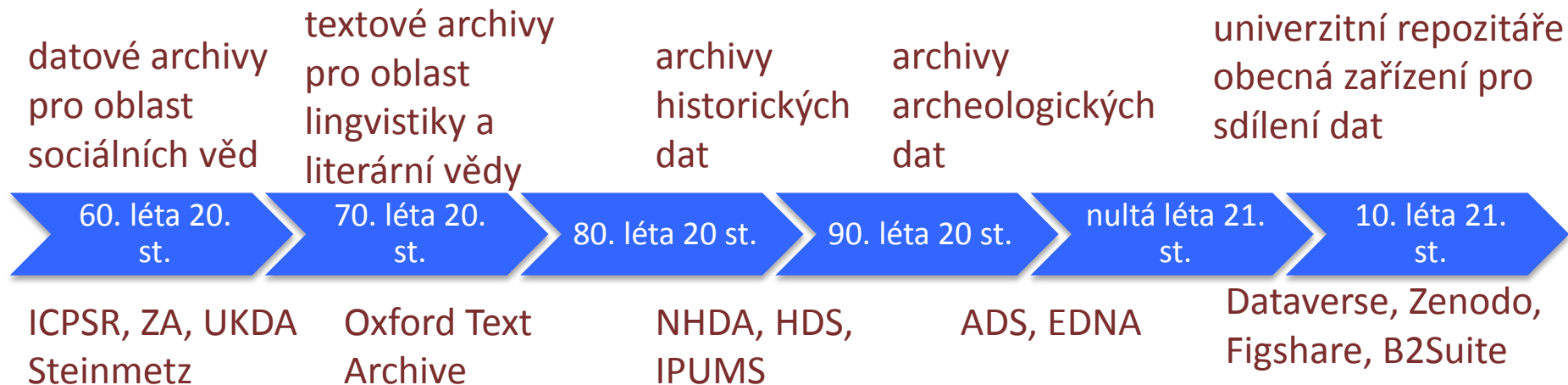
Archivace dat v humanitních oborech a sociálních vědách

Sběr a zpracování dat

→ je důležité uvědomit si hodnotu uchování dat pro opakované využití:

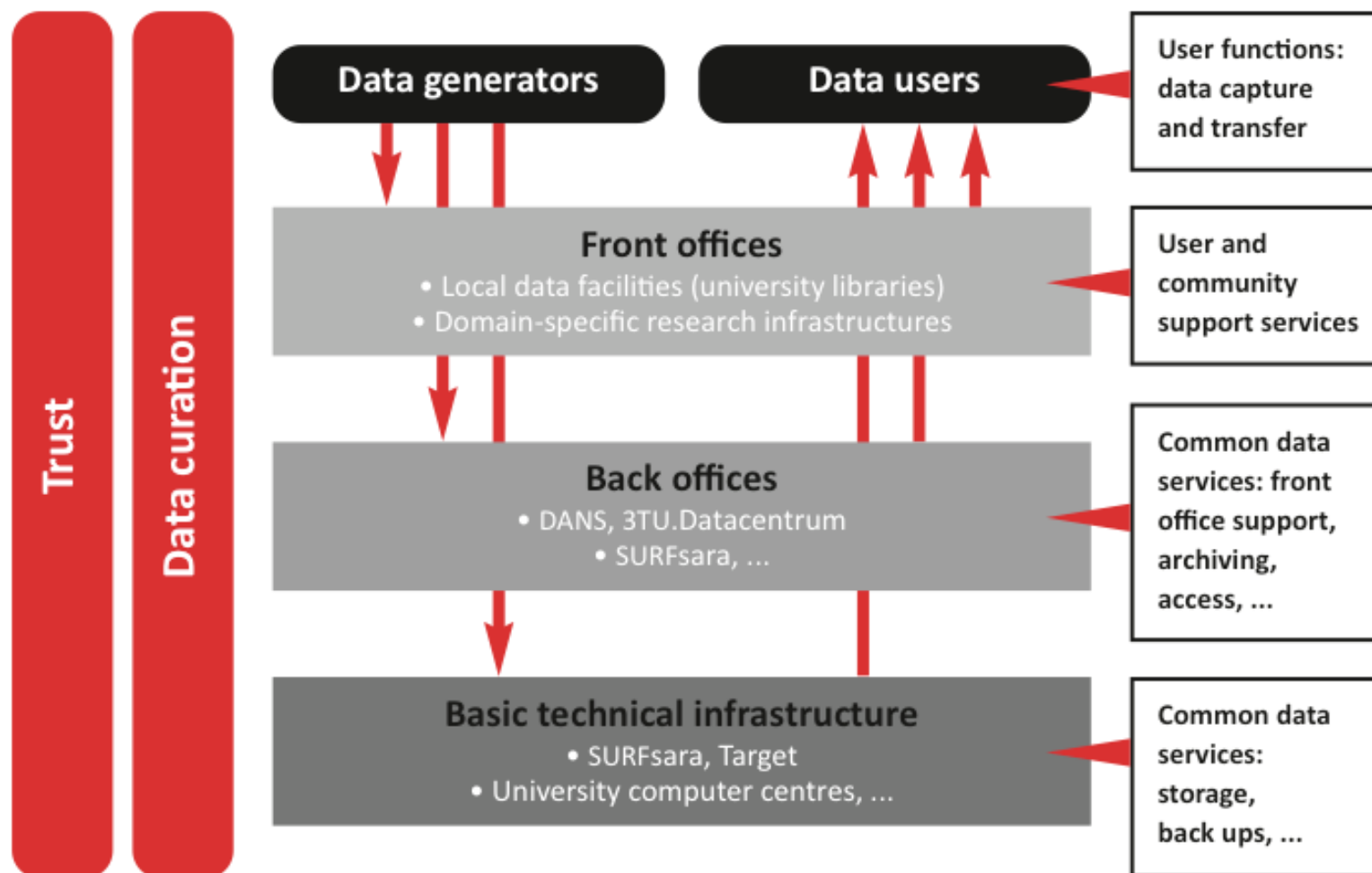
- pro validaci výsledků předchozího výzkumu
- pro komparativní analýzu
- pro sekundární analýzu: hledání odpovědí na nové výzkumné otázky pomocí existujících dat

Příchod datových archivů:





Společná datová infrastruktura: rámec založený na spolupráci



Naše služby

DANS

Home Browse Advanced search

P.K. Doorn | My requests | Settings | Logout

Search

My datasets

New deposit

New deposit

Select the discipline of your dataset below. Please read the instructions first, then start the deposit procedure.

Archaeology

Instructions

Start deposit

Life science and medicine

Instructions

Start deposit

History

Instructions

Start deposit

Language and literature

Instructions

Start deposit

Social and behavioural sciences

Instructions

Start deposit

All other disciplines

Instructions

Start deposit

EASY: Electronic Archiving System for self-deposit
(Systém elektronické archivace dat uživatelů)

DANS

NARCIS

HOME ABOUT NARCIS LOGIN NEDERLANDS

The gateway to scholarly information in the Netherlands

Submit Content to NARCIS

Search...

SEARCH

881,421
PUBLICATIONS

30,094
DATA SETS

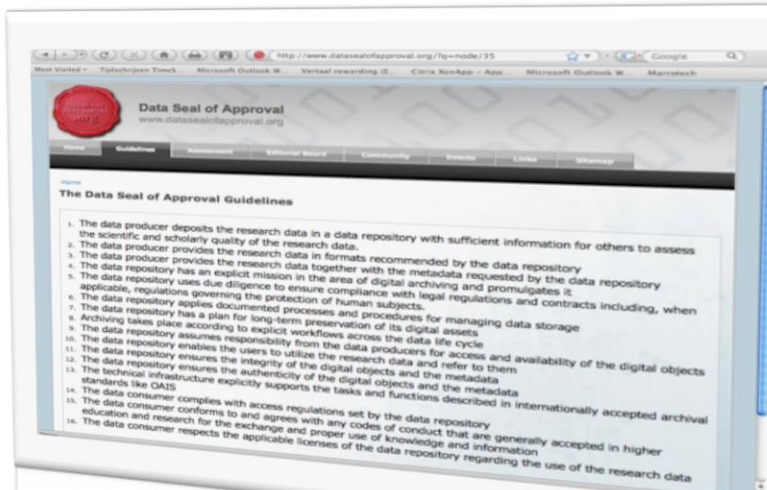
60,157
RESEARCH

51,077
PEOPLE

2,912
ORGANISATIONS

1,733 beta release
ENHANCED PUBLICATIONS

NARCIS: Brána k vědeckým informacím v Nizozemsku

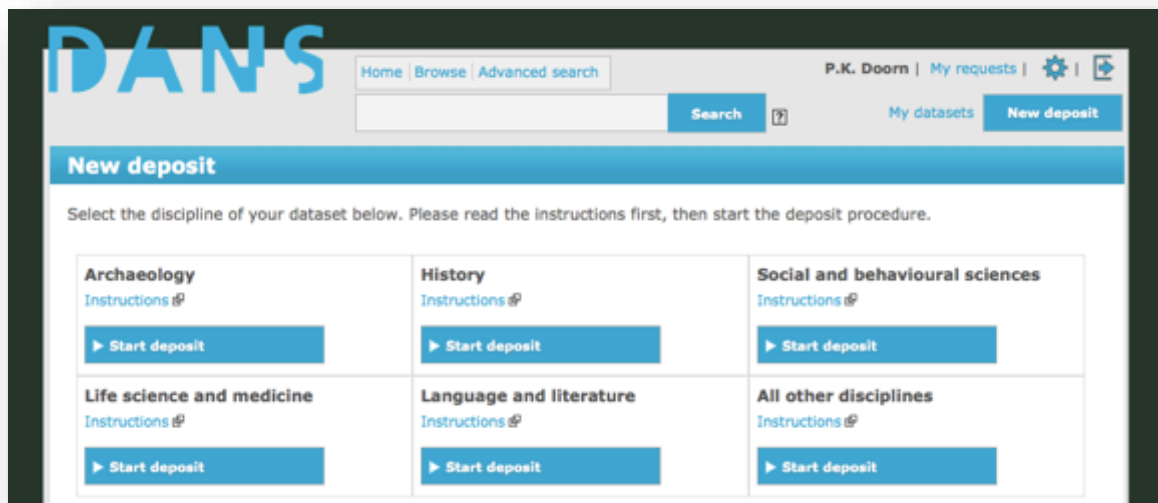


Data Seal of Approval (Pečeť schválení dat): Cesta k udržitelným a důvěryhodným datovým repozitářům



Dutch DataVerse Network: ukládání dat během výzkumu

EASY Electronic Archiving System



- Behavioural sciences (926)
- Geospatial sciences (36)
- Humanities (27968)
- Life sciences and medicine (258)
- Social sciences (2500)
- Socio-cultural sciences (3577)

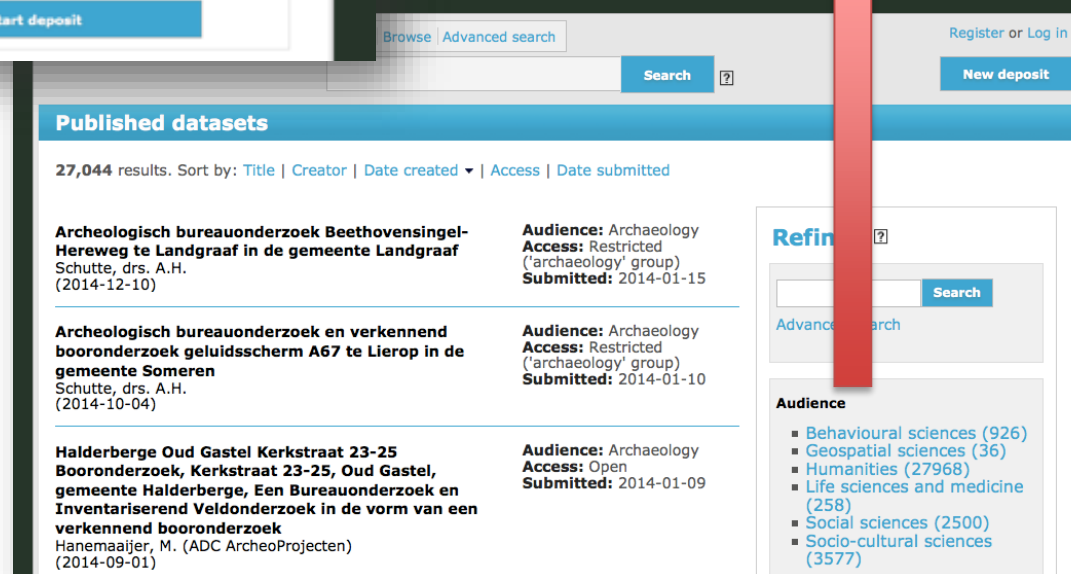
28 130 souborů dat archivů

6 variant metadat



<http://easy.dans.knaw.nl>

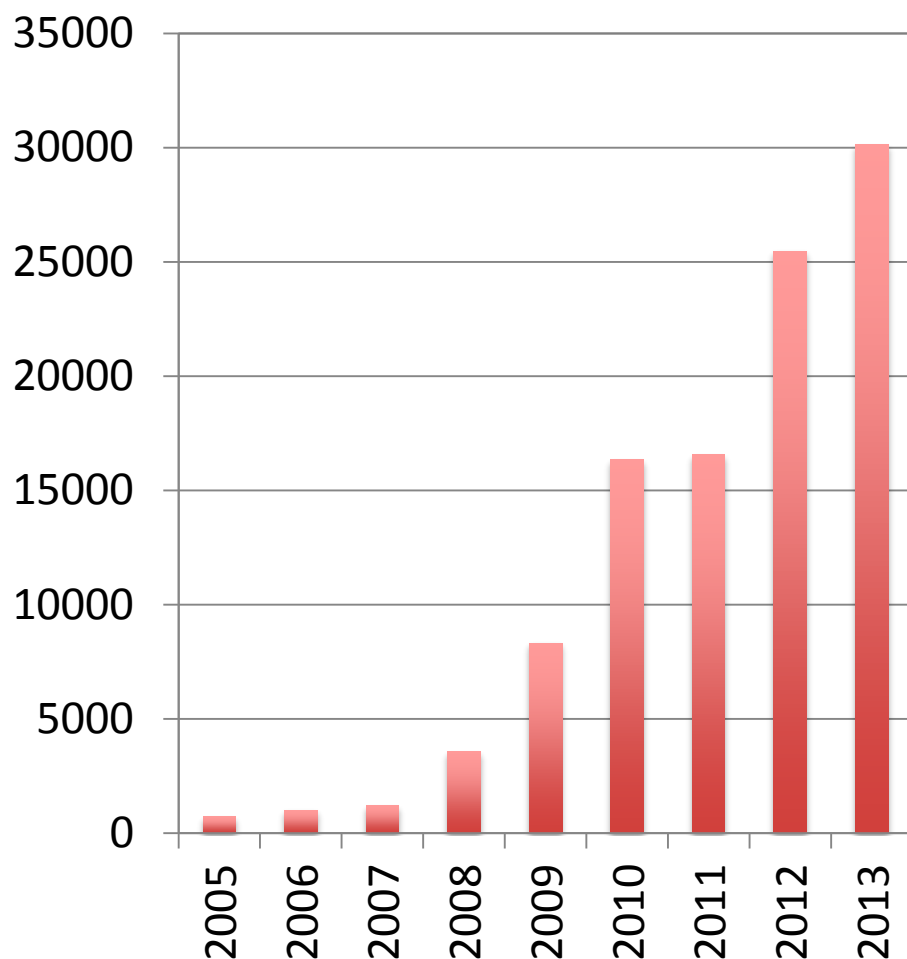
DANS



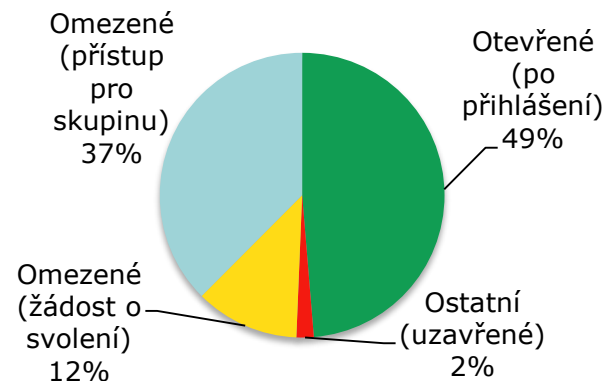
Driven by data



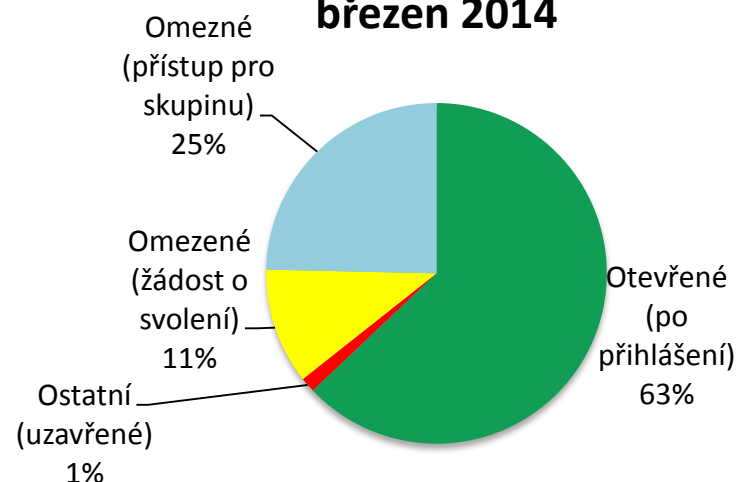
Opakované využívání souborů dat v DANS v letech 2005–2013



2012



březen 2014

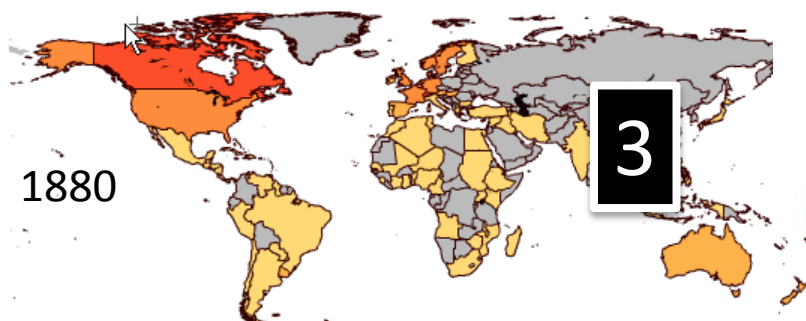




Pět příkladů opakovaného užití dat v humanitních vědách

Spolupráce: propojení dat od řady vědců

1. Historická lodní doprava
2. Digitalizovaná sčítání lidu
3. Globální nerovnost
4. Studie o holokaustu
5. Dendrochronologie



Průměrný počet let vzdělávání na obyvatele



„Šedá literatura“ v archivech DANS

- Archeologické zprávy: výsledky vykopávek
- Publikace náležející k výzkumným souborům dat
- Datová dokumentace
- Hledaný výraz
 - “rapport” nebo “report” vygeneruje 12 530 + 102 výsledků
 - “documentatie/-ion” vygeneruje 170 + 139 výsledků
 - “publicatie/ion” vygeneruje 497 + 60 výsledků

Linking full-text grey literature to underlying research and post-**publication** data: An Enhanced

Farace, Dr. D., Stock, C. (INIST-CNRS), Frantzen, J.,
Sesink, L. (DANS - Data Archiving and Networked
(2012)

100% relevant

Description: generation of knowledge. The enhanced **publication** of grey literature precludes the idea of a random...


Relation: title=Linking full-text grey literature to underlying research and post-**publication** data URI

Audience: Humanities,
Palaeography, bibliology,
bibliography, library science

Access: Open

Submitted: 2013-02-14

Nová služba od 1. května 2014: Dutch Dataverse



POWERED BY THE **Dataverse Network** PROJECT v. 3.3

Dutch Dataverse Network

ATTENTION!
First Time login: Close Browser and restart.
Press username for Dataverse Creation options

[Advanced Search Tips](#)

[Show Released Dataverses](#)

- 3TU datacentrum
- Delft University Dataverses
- Eindhoven University Dataverses
- University of Twente Dataverses
- EUR
 - EUR University Dataverses
- University of Groningen
 - University of Groningen Dataverses
- Maastricht University
 - Maastricht University Dataverses
- NIOO

Released Dataverses

Dataverses: **58** | Studies: **210** | Files: **658**

Navigation: [K] [L] [P] [N] [1] 2 3 4 [R] [S] [T] [U] [V] [W] [X] [Y] [Z]

Name	Affiliation	Released	Activity
Economics of Education	Maastricht University	Feb 19, 2014	■■■■■
Neuropsychology & Psychopharmacology	Maastricht University	Feb 17, 2014	■■■■■
Work & Social Psychology	Maastricht University	Feb 17, 2014	■ ■■■■
Clinical Psychological Science	Maastricht University	Feb 17, 2014	■■■■■
Dataverse test JB View Info [+]	Faculty Bureau	Feb 14, 2014	■■■■■
PhD: Quality of PGME and Quality of Healthcare	Maastricht University	Jan 31, 2014	■ ■■■■



Propojování dat s publikacemi a dalšími výzkumnými informacemi

Nejen (otevřený) přístup k publikacím a datům, ale také jejich propojení s výzkumnými informacemi





Data Archiving and Networked Services

DANS

NARCIS

[HOME](#) [ABOUT NARCIS](#) [LOGIN](#) [NEDERLANDS](#)

The gateway to scholarly information in the Netherlands

› [Submit Content to NARCIS](#)

SEARCH



902,746
PUBLICATIONS

30,901
DATA SETS

60,541
RESEARCH

51,384
PEOPLE

2,919
ORGANISATIONS

1,732 **beta release**
ENHANCED PUBLICATIONS

SCIENTIFIC NEWS FROM OTHER SOURCES (DUTCH)

› [Duitse glorie voor IISG-directeur](#)

30-07-2014 | [ScienceGuide](#)

› [Drone in plaats van postbode](#)

30-07-2014 | [ScienceGuide](#)

› [Senioren hebben meer last van afleiding](#)

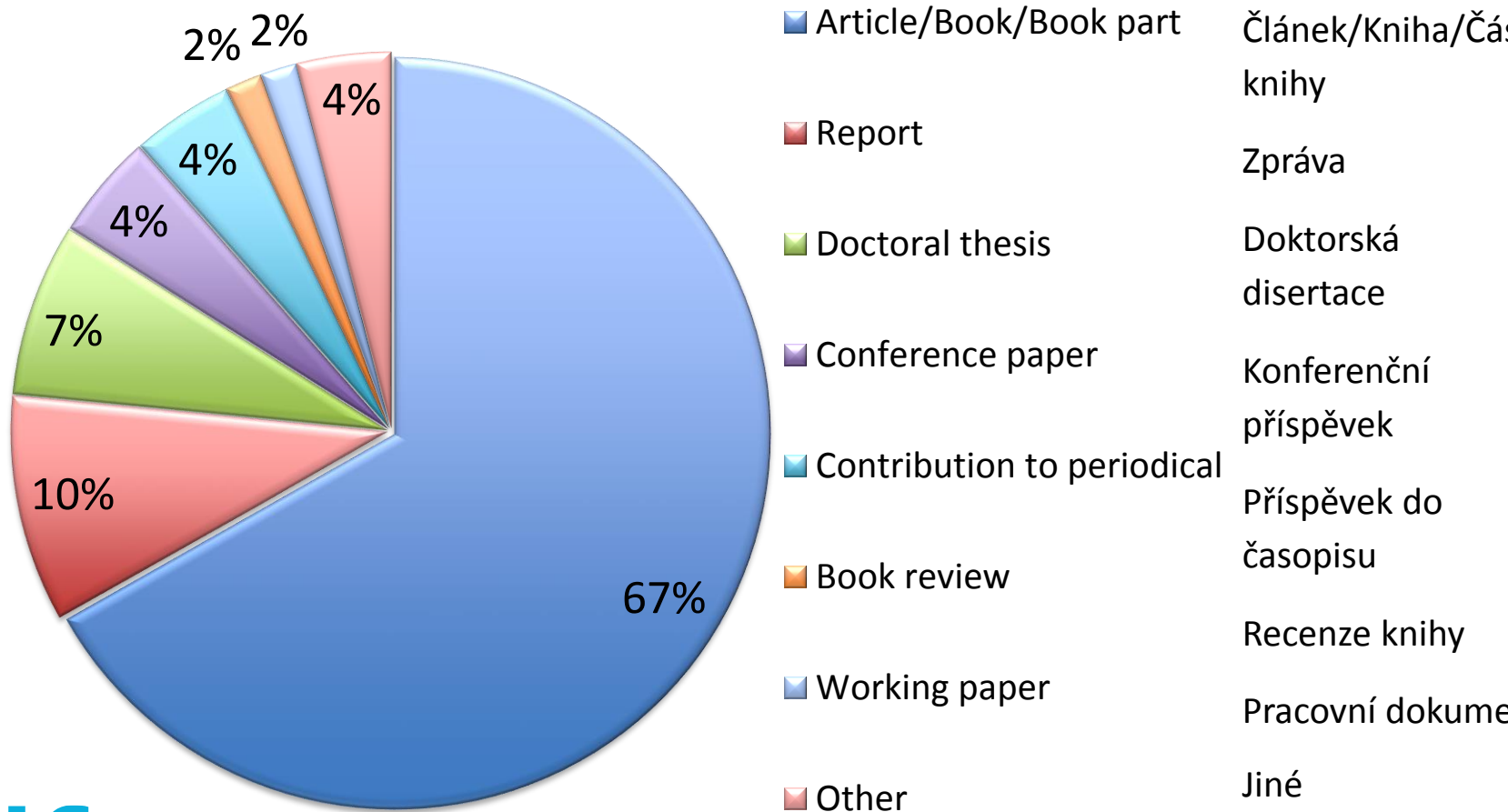
30-07-2014 | [Nu.nl Wetenschap](#)

› [More scientific news](#)



Šedá literatura v NARCIS: 33 %

Obsah NARCIS





Gallery EP Features 3

Leen Breure: typologie 80 typů
přidružených publikací - <http://xposre.nl/>

Page: 1 | 2 | 3



Driven by data

Přidružené publikace / data v kontextu

Data Archiving and Networked Services
DANS

NARCIS

HOME ABOUT NARCIS LOGIN NEDERLANDS

The gateway to scholarly information in the Netherlands

› Submit Content to NARCIS

Search... **SEARCH**

882,518 PUBLICATIONS	30,101 DATA SETS	60,166 RESEARCH	51,080 PEOPLE	2,912 ORGANISATIONS	1,733 beta release ENHANCED PUBLICATIONS
-------------------------	---------------------	--------------------	------------------	------------------------	--

SCIENTIFIC NEWS FROM OTHER SOURCES (DUTCH)

- › 'Hebben de domkoppen van de pers het woord zelfplagiaat verzonnen?'
05-04-2014 | de Volkskrant
- › Telescoop Dwingeloo speurt het heelal weer af
05-04-2014 | de Volkskrant
- › Vijf mensen met ziekte van Lyme pleegden afgelopen half jaar zelfmoord
05-04-2014 | de Volkskrant
- › More scientific news



ENHANCED PUBLICATION
LOON OP ZAND N261/BEVRIJDINGSWEG DEELGEBIED D-ZUID
(2011)

Main

Save publication

Výzkumná data

Zpráva

Výzkumníci

Agregace: přidružená publikace

Zapojené organizace:
Financující subjekt a
výzkumný institut

Témata propojená
se souvisejícími
informacemi

Driven by data

Collection

Collection
Foto's 1

Collection
Foto's 4

Collection
Veldtekeningen en
Kaarten

Collection
Foto's 2

Collection
Metadata

Collection
Foto's 3

Collection
Tabellen

Výzkumná data

Document

Report

Inventariserend veldonderzoek
door middel van proefsleuven |
Loon op Zand N261 /
Aansluiting Loon op Zand |
BAAC rapport A-10.0397

Publikace

Přidružená publikace



Aggregation

Loon op Zand N261/Bevrijdingsweg
deelgebied D-Zuid

Date Created
2011-12-21T07:32:50.624Z

Date Modified
2011-12-21T07:39:01.549Z

Made by
Michael Schuuring


Person

Person
F. van Neunen

Person
R. van der Mark

Výzkumníci

Rights Holder
BAAC bv | Provincie Noord-Brabant

Persistent Identifier
urn:nbn:nl:ui:13-3tpm-a6 

Trvalý
identifikátor

Výzkumná organizace

Organization



Organization

BAAC bv



Organization

Provincie Noord-Brabant

Financující subjekt

Topic



Topic

Archeologisch: proefsleuven



Topic

Nieuwe tijd: 1500 - heden



Topic

Coördinaten RD (in m.) X:
132403 Y: 403824



Topic

Noord-Brabant | Kaartblad: 44H |
Loon op Zand | N261 Aansluiting
Loon op Zand



Topic

Economie - Akker/tuin

Související témata



Certifikační standardy Data Seal of Approval (DSA)

- Iniciativa DANS
- Mezinárodní výbor
- 16 pravidel
- Sebehodnocení
- Transparentnost
- Uděleno 36 pečeti

Původci dat odpovídají za kvalitu výzkumných dat, repozitáře za jejich uložení a dlouhodobý přístup k nim a uživatelé pak za správné užívání dat

Home Assessment Community News & Events TOOL LOG IN

Data Seal of Approval

Towards sustainable and trusted data repositories

There are 16 guidelines that together determine whether your data repository qualifies for the Data Seal of Approval.

News & Events

- Certification Webinar Held »
- Data Seal of Approval and World Data System to Collaborate »

Seals Acquired Around the World

- Vyhledatelné
- Přístupné
- Použitelné
- Spolehlivé
- Citovatelné

Data Seal of Approval



DANS v (mezi)národním kontextu



Netherlands Organisation for Scientific Research



Data Archiving and Networked Services



research data
netherlands



Universiteit Utrecht



Research Data Sharing
without barriers



3TU.Datacentrum

HBO Kennisbank



DASISH





THE FUTURE?

Data Archiving and Networked Services

Děkujeme Vám za pozornost!

www.dans.knaw.nl

www.narcis.nl

elly.dijk@dans.knaw.nl

peter.doorn@dans.knaw.nl



Práce DANS shrnutá do
4minutového videa,
s úvodním slovem Neelie
Kroesové

<http://youtu.be/HJbo-OAaJ1I>